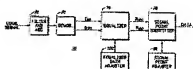


Publication number: JP6500914 (T)  
Publication date: 1994-01-27  
Inventor(s):  
Applicant(s):  
Classification:  
- International: H04B3/06; H04L25/03; H04L27/38; H04B3/06; H04L25/03;  
H04L27/38; (IPC-1): H04L27/38; H04B3/06  
- European: H04L26/03B1A5; H04L27/38N2B  
Application number: JP19930501464T 19920603  
Priority number(s): US19910718459 19910620; WO1992US04590 19920603

JP3182783 (B2)  
WO9300761 (A1)  
US5309481 (A)  
EP0544875 (A1)  
EP0544875 (A4)

more &gt;2

**Apparatus (70)** for and method of identifying a signal point of a received constellation corresponding to an extracted symbol of a train of symbols of a modulated communication signal, and of adjusting the position of the received constellation to the received constellation based on the position of the extracted symbol in relation to the current position of the signal point. The new position of the identified signal point becomes part of the received constellation for identifying a subsequent extracted symbol of the communication signal. In addition, apparatus (120) and corresponding method are provided to adjust equalizing gain factors of an equalizer based on a function of the position of the identified signal point, corresponding extracted symbols of the equalizer, and an adaptive gain factor. The adjusted equalizing gain factors are used by the equalizer to equalize the received signal and to identify a subsequent extracted symbol of the communication signal.



Data supplied from the esp@cienet database — Worldwide

(11)特許出願公報番号

特表平6-500914

(43)公理日 平成6年(1994)1月27日

(5:1)  $\text{In}_2\text{Cl}_3$ 

**별첨**

厅内整理椅凳

51

H O 4 L 27/38

H 0 4 B 3/06

E 8226-5K

9297-5K

H041 27/00

G

認定請求 未請求 予審査請求 未請求(全 12 頁)

(21) 出願番号 特願平6-501484

(86) (22) 出題日 平成4年(1992)6月3日

(65) 解説文提出日 平成5年(1993)2月19日

(85) 國際出願番号 PCT/US92/04590

(87) 國際公園最景 WO 93/00781

(87)國際公關月 第25卷(1993)1月3月

(18) 國際公開日	平成 9 年 (1997)
(21) 係像標主張書件	7 1 8 4 8 9

(32) 係每日 1991 價 6 厘 2

(32) 優光日	1991年6月2日
(33) 蘇東林士臨閣	海關(116)

(36) 優待種主國	美國 (US)
(37) 協定國	EU、JP、GB、CH、DE

(8) 相定数  $EP(AE, BE, CE, DE,$

DR, ES. FI

(71)出願人 ユニヴァーサル・データ・システムズ・イ

### ンコーレイテッド

アメリカ合衆国アラバマ州35805 ハンツ

ビル、ブラッドフォード・ドライブ \$500

(72) 遊園書 *ドビュシー、シエローネ・ド・マニ*

アメリカ合衆国を去るが、倒るディゾン。サ

ウズ・ドット・ドット・ドット

(24) 代田 圭 主 演 土 土 郎 渡 辺 孝 介 (45 才)

(74) 代表人 井理士 大員 座升 (97.1.6)

(64) 【発明の名称】 信号点、駅止駅判明などを照会する装置および方法

(57) 【要約】

疫学研究等々のシンボル判の抽出されたシンボルに相当する抽出番号の簿を鑑別し、この番号等の確定位置に対する抽出シンボルの位置に基づいて、抽出番号と簿の対応した位置に調定する（8・8）位置およびその方法を統括する。抽出番号の新たな位置は、抽出番号の少なくともその後に推定されたシンボルを統括する少額数の一連である。さらに、抽出されたシンボルを抽出シンボルと識別された番号点との間隔、文化等の対応する抽出シンボルおよび適応率等を含む他の諸問題に基づいて等額の抽出と再得を統括する状況（12・9）およびその方法が提示される。調整された抽出と利用等および等（7）の後に用いられるシンボルの文くとも一つのその後に用いられるシンボルを統括する。

